Nettilslutning af Master de Luxe 38 K., R. G. og Chatol.

Ved Hjælp af en »tom« Lampesokkel, forbundet som nedenstaaende Fig. 5 og 6 viser, kan Modtageren tilsluttes forskellige Spændinger. Paa 110 V. ∞ og 127 V. ∞ kræves en særskilt Autotransformator, som med Skruer og Afstandstykker er fastgjort til Netomskiftersoklen. Endvidere er der til højere Spændinger end 250 V. fastmonteret en Modstand paa Netomskiftersoklen.

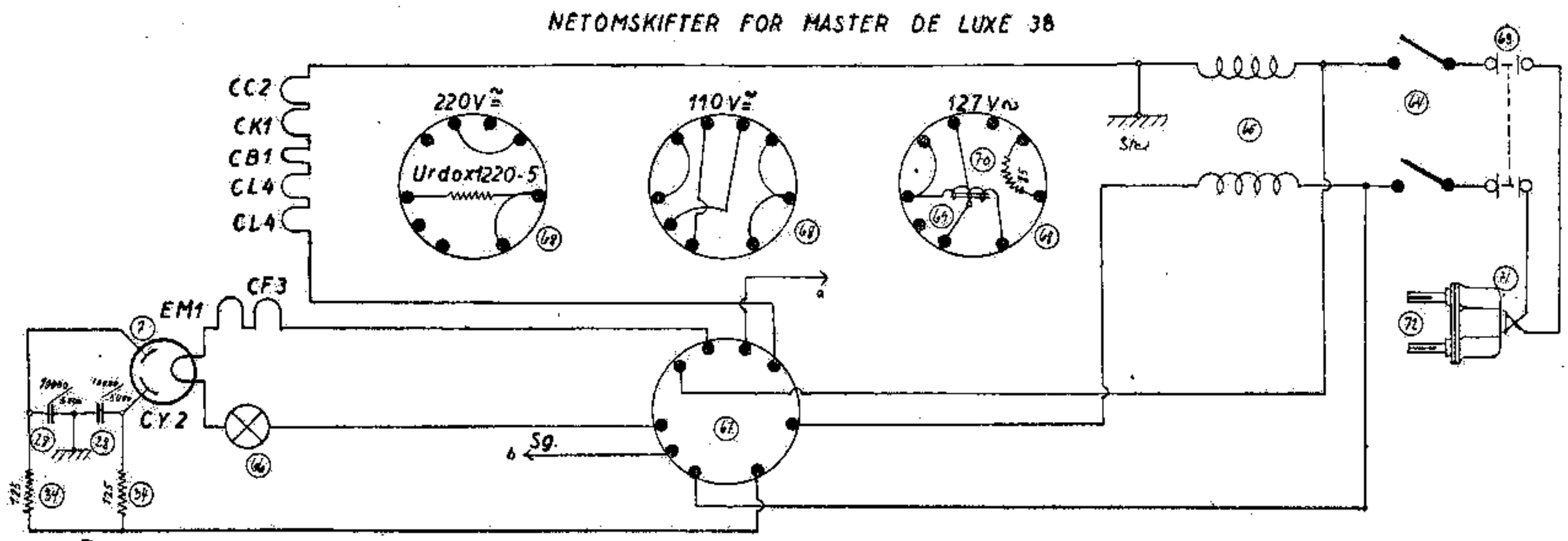


Fig. 5

NETOMSKIFTER SOKKEL-FORBINDELSER

MASTER DE LUXE 38 Net= omskifter	Skalalampe Spænding paa lampen	Market
110 V≅	65 V.	Master de Luxe 38 110 - 130 V
110 V∿	65 V.	do.
127 V∿	75 V.	do.
150 V≅	110 V.	Master 38
220 V≅	45 V.	Master de Luxe 38
250 V≅	Som 220 V≅	

Fig. 6

MASTER DE LUXE 38 K., R.G. OG CHATOL

Tekniske Data.

Bølgeomraader.

Omraade 1: 18—54 m.
— 2: 52—165 m.
— 3: 160—575 m.
— 4: 570—2000 m.

Rørbestykning.

CK 1 Oktode, Blandingsrør.
CF 3 HF-Pentode, MF Rør.
CB 1 Duo-Diode, Detektor-Regulator Rør.
CC 2 Triode, LF-Forstærkerrør.
2 × CL 4 Udg. Pentoder, Push Pull, Udg. Rør.
EM 1 Afstemningsindikator.
CY 2 Ensretterrør.
M. de Luxe 38 — Skalalampe 110—127 og 220 V.

Højttalere. **Svingspoleimpedans.**

M. de Luxe 38 K.: B & O Perma Kino II Gigant. 10 Ω.
— 38 R.G. og Ch.: B & O Perma Kino II Gigant + 2 Stk. Perma Junior. 10 Ω.

Udgangstransformator: M. de L. 38. **MF.** 104 kHz.

Netspænding.	**Skalalamper.**	**Spændingsomskifter-Sokkel.**
220 Volt ≅	M. d. Luxe 38.	(Urdox 1220—5).
110 - ∾	do. 110—127 V.	110 V. ≅ (Master 38, 110 V. ≅).
127 - ∾	do.	Autotransformator, mrkt. 127 V. ∾.
150 - =	Master 38.	150 V. = (m. Modst.).

Ved Netspændinger over 250 Volt kan leveres specielle Omskifter-Sokler.
Ved R. G. og Chatol skal Grammofonværket ogsaa skiftes.

De i Fig. 3 angivne Strømme og Spændinger er maalt med et 2,5 mA. Instrument. Spændinger over 75 Volt er maalt i 250 Volts Omraadet, og Spændinger under 75 Volt er maalt i 100 Volts Omraadet med Modtageren tilsluttet 220 Volt ∾ Netspænding.

Ved 220 Volt = Netspænding vil Spændingerne maales 5 % lavere.

Spændingspotentialerne er angivet med f. Eks + 50 Volt, maalt fra Stel.

Strømmenes Retning er angivet med en Pilespids og Værdierne i Milliampere.

Oscillatorgitterstrømmen er maalt med et Mikroamperemeter (0,5—1 mA) og varierer for de enkelte Omraader fra C—Maksimum til C=Minimum, som følgende Tabel angiver:

Omraade 4: 165 µA til 140 µA.
— 3: 110 - - 165 -
— 2: 170 - - 220 -
— 1: 50 - - 85 -

MF. 104 kHz. Følsomhed Styregitter CF3 3—4 mV.
— — CK1 10—15 µV.

STRØM- OG SPÆNDINGSVÆRDIER

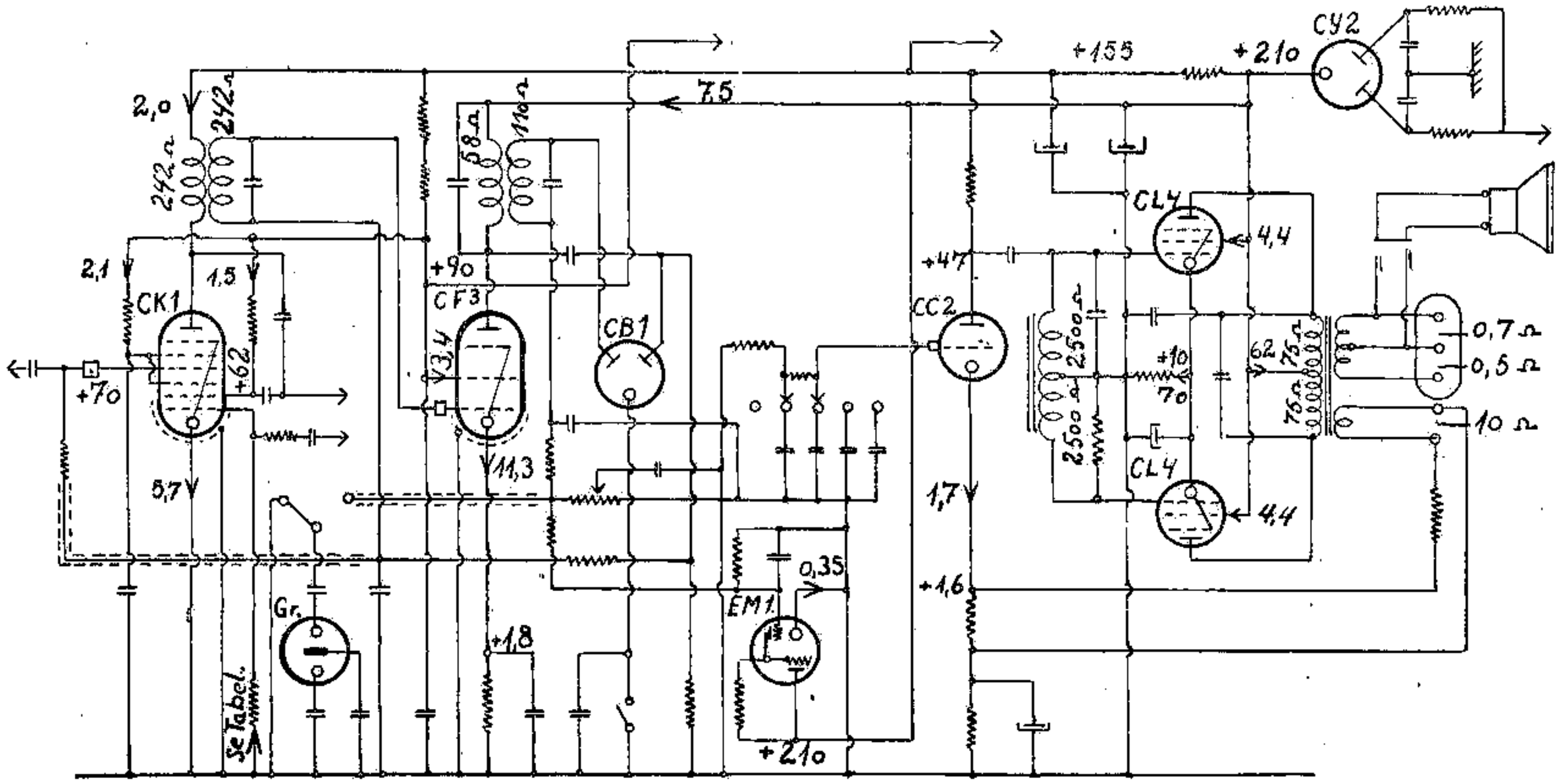


Fig. 3

MODSTANDSVÆRDIER FOR SPOLESYSTEM (HJERTE)

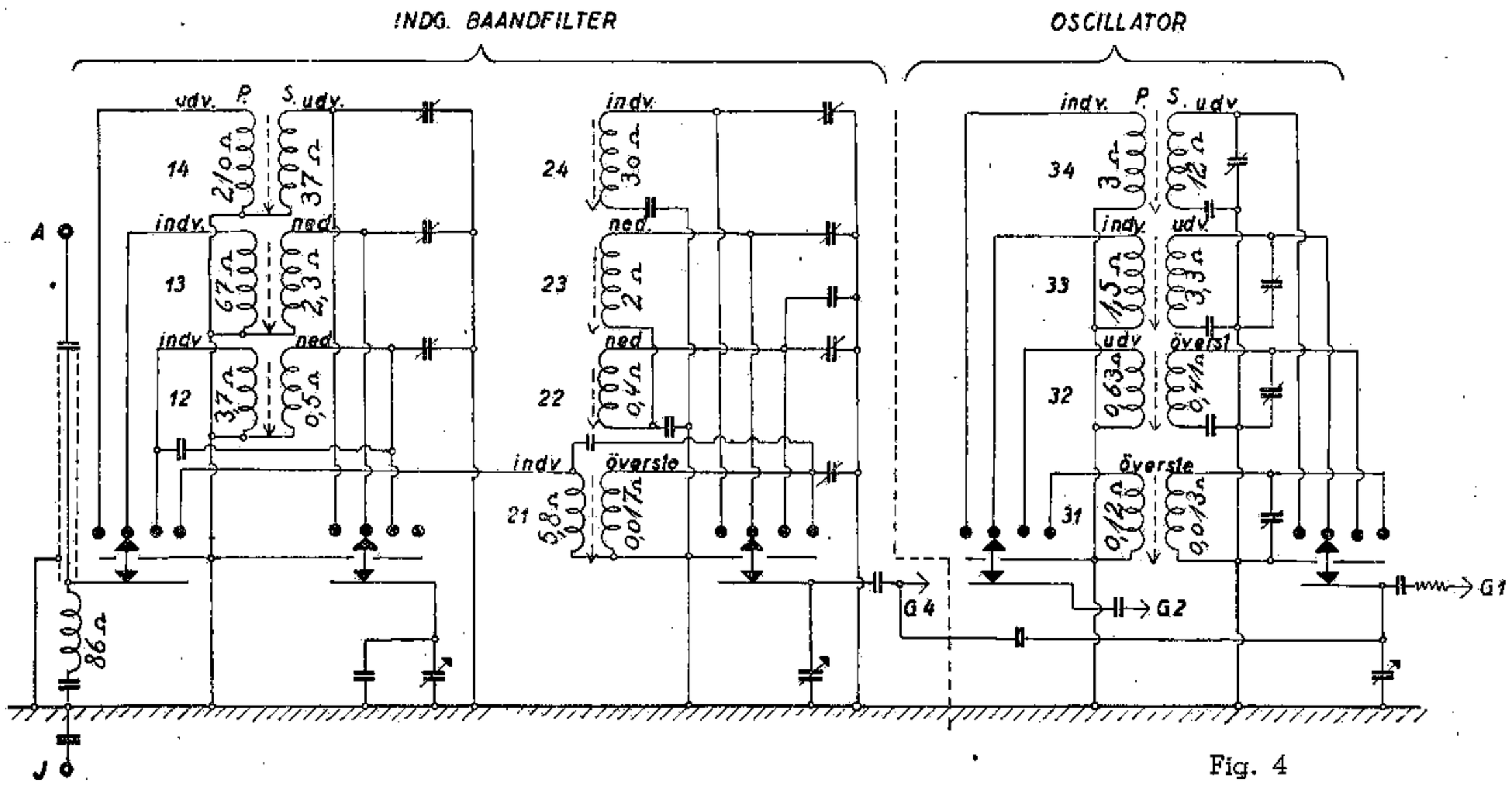


Fig. 4

Radio-Grammofon med automatisk Pladeskifter.

DIAGRAM FOR M. DE LUXE MED
AUT. PLADESKIFTER

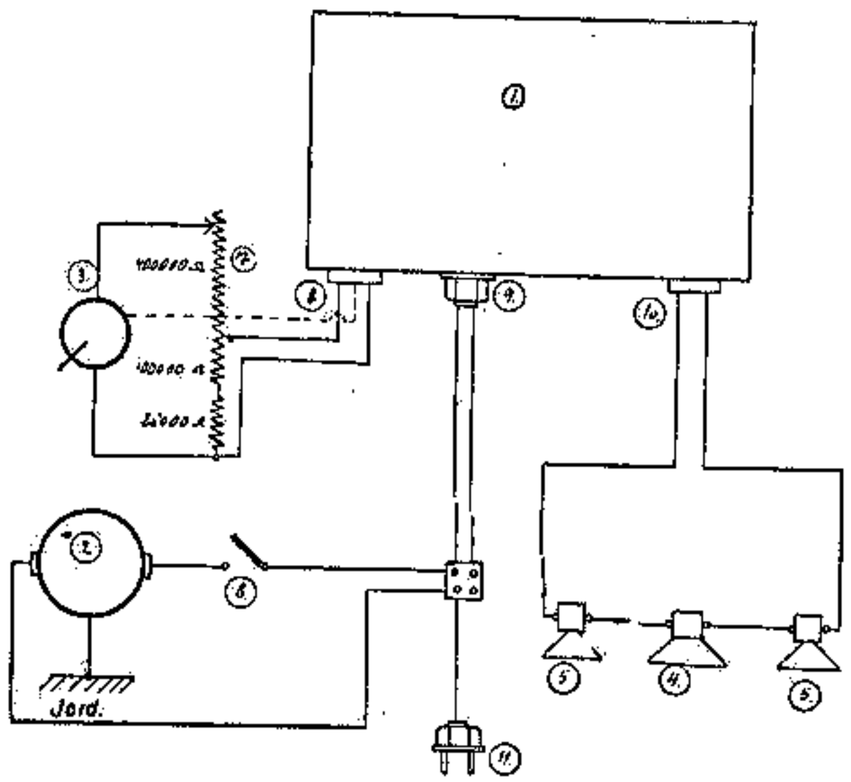


Fig. 7.

Ved Radio-Grammofoner med automatisk Pladeskifter skal Forbindelserne være som Diagrammet Fig. 7 viser.

Nedenstaaende Spændinger skal normalt forefindes:

Spænding,	Stel	-	Anode paa	CL 4	ca. 200 Volt.
—	-	G_2	- —		ca. 200 —
—	-	Anode	-	CC 2	ca. 65 —
—	-	—	-	CF 3	ca. 200 —
—	-	G_2	- —		ca. 85 —
—	-	Anode	-	CK 1	ca. 150 —
=	-	G_2	- —		ca. 65 —

Maalt med et 2,5 mA. Instrument i 250 Volt Omraadet.